Index of Claims

Application/Control No.

10/059,099 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TUORINIEMI ET AL.

Art Unit

Courtney D. Fields

2137

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α O Objected

Claim Date ie igh 3 V 4 V 5 V 6 V 7 V 8 V 9 V 11 V 12 V 13 V 14 V 15 V 16 V 17 V 18 V 20 V 21 V 22 V 23 V 24 V 25 V 26 V 27 V 28 V 29 V 30 V 33 S 34 V 28 V 29 V 30 V 33 S 34 V								l				
Tell Delta Delta	Cla	Date										
5	Cla	41111	-0		1	_	Jan		$\overline{}$		_	
5	Final	Original	04									
5		1	1	\Box								
5		2	7	\vdash	-	_		Т				ŀ
5		3	V	Н		_			_	\vdash		
5		4	V	\vdash		-	-		_		Ι	
7		5	V	┢		_						
7		6	Ì	-	-	<u> </u>		_	_			
13 / 14 \ \ \ \ 15 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ 18 \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ \ 28 \ \ \ 29 \ \ \ 30 \ \ \ 31 \ \ \ 32 \ \ \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		7	ij	-	\vdash	┢		_	┢─	\vdash		
13 / 14 \ \ \ \ 15 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ 18 \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ \ 28 \ \ \ 29 \ \ \ 30 \ \ \ 31 \ \ \ 32 \ \ \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	<u> </u>	8	į	\vdash		┢			\vdash		\vdash	
13 / 14 \ \ \ \ 15 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ 18 \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ \ 28 \ \ \ 29 \ \ \ 30 \ \ \ 31 \ \ \ 32 \ \ \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		a	J	┢	-	-	-		\vdash	-	Н	
13 / 14 \ \ \ \ 15 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ 18 \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ \ 28 \ \ \ 29 \ \ \ 30 \ \ \ 31 \ \ \ 32 \ \ \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		10	j	\vdash	\vdash	\vdash	_		┢	\vdash		
13 / 14 \ \ \ \ 15 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ 18 \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ \ 28 \ \ \ 29 \ \ \ 30 \ \ \ 31 \ \ \ 32 \ \ \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		11	j	\vdash	_	-	_	_			H	
13 / 14 \ \ \ \ 15 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 16 \ \ \ \ 17 \ \ \ 18 \ \ 20 \ \ \ 21 \ \ \ 22 \ \ \ 23 \ \ \ 24 \ \ \ 25 \ \ \ 26 \ \ \ 27 \ \ \ 28 \ \ \ 29 \ \ \ 30 \ \ \ 31 \ \ \ 32 \ \ \ 33 \ 34 \ 35 \ 36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 41 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 46 \ \ 47 \ 48 \ 49 \ 49 \ \ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		12	1	-	-		H		┢─	-	 	
24		13	Ż	-	-	┝		_		-	-	
24	\vdash	14	1			-	\vdash	 	-	 	-	
24	-	15	1			-			\vdash	┝	-	
24	-	16	V		-	\vdash	\vdash	_	\vdash	-		
24	-	17	V	⊢	H	\vdash	_		├	\vdash		
24		17	\ <u>\</u>	-	\vdash	 			⊢	-	\vdash	l
24	<u> </u>	10		├	⊢	-			├-		-	
24		20	N N	⊢	\vdash	\vdash			-			1
24		20	-V	⊢	-	-	-		┝	_	_	1
24		21	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	\vdash			\vdash	┝		ł
24	<u> </u>	22	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	┡	├	_	_		-	_		ł
32 √	<u> </u>	23	7	⊢	⊢	⊢		_		-	_	ł
32 √	 	24	1	⊢	<u> </u>	_		-			_	ł
32 √	 	25	٧,	H	┝					_	<u> </u>	ł
32 √	<u> </u>	26	V	L	_			-			_	ł
32 √		27	V	<u> </u>			_	_			├-	ł
32 √	<u> </u>	28	1	-	<u> </u>	-	-	 		_		ł
32 √	<u></u>	29	1	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>			_	ł
32 √		30	V	_	_	_	<u> </u>	_		_		ł
33 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		31	1	⊢	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	ł
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48		32	1	_	_		_	<u> </u>		_		ł
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	<u> </u>		_		ł
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34	<u> </u>	_	-	-	_	<u> </u>		_	_	ł
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		35	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ł
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		36	—	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	-	ł
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>		_	⊢	 	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	ł
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	38	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	-	ł
41	\vdash		⊢	 	├-	-	 	\vdash		-	\vdash	ł
42			-	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>		-		ł
43			-	-	<u> </u>	_	-	├		<u> </u>	-	ł
44 45 46 47 48 49 49	<u> </u>		\vdash	├-	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	⊢-	\vdash	-	ł
45	<u> </u>		⊢	├	 	<u> </u>	 	<u> </u>	_	-	<u> </u>	ł
46 ·	<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		ł
47 48 49	<u> </u>		ļ	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	ł
48	<u> </u>		<u>ا</u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
49			L	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	1
			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	1
50			<u> </u>	 	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
		50	Ц.	<u> </u>		L_	L	L	<u> </u>	<u> </u>		j

	Claim			Date									
Icain		Original											
\vdash	+	51									_		
	寸	52											
\vdash	\dashv	52 53				_					$\overline{}$		
		54				_	П		_				
	\dashv	55											
	寸	56											
	寸	57		_	_								
	7	58				_							
	7	59	_		_								
	T	60			_								
		61											
	寸	62						_	_				
	7	63						_	_				
-	+	64											
-	_	65	_										
-		66			\vdash				-	_			
	\dashv	66 67	_										
_	\dashv	68											
	寸	69			_	-							
	\dashv	70		-									
_		71					\vdash						
-	十	72				-							
\vdash	\dashv	72 73		_	\vdash	_				_			
	\dashv	74		_	-	-	┝						
-	\dashv	75					\vdash						
	十	76					\vdash			-	_		
	\dashv	77			_		\vdash						
_	\dashv	78		_	_			_					
	\dashv	79		_	<u> </u>		-						
-	一	80	_	\vdash	_		\vdash	_			\vdash		
-	+	81			-		\vdash				\vdash		
-	\dashv	82			-		\vdash	_					
	\dashv	83	_				\vdash				\vdash		
 	-	84						\vdash			\vdash		
	\dashv	85	_	-	\vdash		Н	\vdash	_	_			
	_	86		_			-	·	_	_			
	7	87		_			\vdash	Г		Т			
	\dashv	88						\vdash					
	十	89						Г			_		
	\dashv	90						\vdash		_	\vdash		
	\dashv	91									$\overline{}$		
	7	92	_		\vdash					\vdash	_		
	\dashv	93	-							-	Г		
	\dashv	94						\vdash	П	_	\vdash		
	一	95						Г			Г		
	\dashv	96						\vdash	П				
	\dashv	97				Т					Г		
	\dashv	98									\vdash		
	\neg	99				\Box	П	_	Т	Г			
-	- +	400	-	_	_		_	_	_	\vdash			

100

Claim		Date								
Claim		_		_	_	Jace	-	_		
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									Щ
	105									Н
	106 107				-					Н
	107	-			_		_	_		-
	109	-	-		\vdash	_		\vdash		Н
	109 110									Н
	111									\neg
	112									
	112 113									
	114 115									
	115						_			
	116									Ш
	117 118			_		_	<u> </u>			
	118			_			_			_
	119		_							H
	120	_	_	_		-	-		—	
	121			-			_	-		
	123		\vdash		\vdash		-	-		
	120 121 122 123 124 125 126 127					_	\vdash			
	125									
	126									
	127									
	128 129 130						<u> </u>	_		
	129					_	<u> </u>			
	130									
	131 132				_	_		H	_	Н
ļ	132	\vdash		H		-		-	-	Н
<u> </u>	133 134	\vdash	-		-	\vdash	 	\vdash	_	\vdash
	135	\vdash		_		-	\vdash			\vdash
	136	<u> </u>		_		П				П
	137									
	138									
	139									
	140				L		<u> </u>	_		\sqcup
	141	_	_		L		<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	142	<u> </u>		_	H	_	-	\vdash	<u> </u>	-
ļ	143	-	-	_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	144 145	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash
\vdash	146	\vdash	\vdash	┝一	H	-	-			-
<u> </u>	147	 -	H	H	\vdash	Н		H		\vdash
-	148				Н		-	H		
	149	Г		Т				П		\Box
	150	Г								